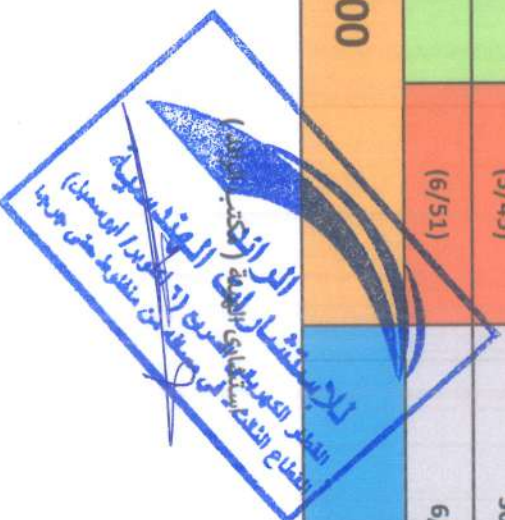


| حصر اعمال التفجير لقطاع شركة الشروق للتجارة والاعمال الهندسية والمقاولات العمومية من الكم 450+300 الى الكم 453+300 |              |            |                                |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------|--------------------------------|--|
| م                                                                                                                  | تاريخ المحضر | رقم المحضر | كمية التفجير (م <sup>3</sup> ) |  |
| 1                                                                                                                  | 13/7/2023    | (1/4)      | 19,350                         |  |
| 2                                                                                                                  | 7/8/2023     | (2/8)      | 40,500                         |  |
| 3                                                                                                                  | 18/9/2023    | (3/23)     | 27,000                         |  |
| 4                                                                                                                  | 2/10/2023    | (4/29)     | 27,000                         |  |
| 5                                                                                                                  | 30/10/2023   | (5/45)     | 22,500                         |  |
| 6                                                                                                                  | 6/11/2023    | (6/51)     | 33,750                         |  |
| الاجمالي                                                                                                           |              |            | 170,100                        |  |

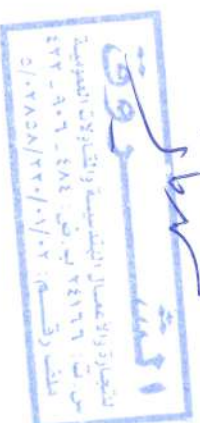
مهندس الهيئة

*(Signature)*



الشركة المنفذة

*(Signature)*



شركة أبو زعبل للكيماويات المتخصصة

( مصنع 18 الحربي )

قطاع شركه الشروق للتجارة والأعمال

الهندسية والمقاولات العمومية (عادل صميذة)

(المرحلة الثانية - القطاع الثالث - أسيوط)

453+300

الي كم

450+300

من كم

محضر حصر كميات التفجير رقم (1/4) بمشروع القطار الكهربائي السريع المرحلة الثانية قطاع أكتوبر ابوسمبل -  
القطاع الثالث - أسيوط.

انه في يوم الخميس الموافق 2023/07/13 تم التفجير بمعرفة شركة أبو زعبل للكيماويات المتخصصة  
(مصنع 18 الحربي) في القطاع الخاص بشركه الشروق للتجارة والأعمال الهندسية والمقاولات العمومية(عادل صميذة).  
وكانت كميات الصخور كالآتي :-

| م                              | المنطقة                 | عدد الاخرام | متوسط العمق | مسافات التخريم | كمية الصخور المفجرة (م³) |
|--------------------------------|-------------------------|-------------|-------------|----------------|--------------------------|
| 1                              | ٤٥٠ × ٣٩٠ إلى ٤٥٠ × ٦٦٠ | ٨٦٠         | ٣           | ٣ × ٤ × ١٥     | ١٩٣٥٠                    |
| 2                              |                         |             |             |                |                          |
| 3                              |                         |             |             |                |                          |
| 4                              |                         |             |             |                | ١٩٣٥٠                    |
| الإجمالي                       |                         |             |             |                |                          |
| إجمالي كمية الصخور المفجرة فقط |                         |             |             |                | ١٩٣٥٠                    |
| متر مكعب صخور                  |                         |             |             |                |                          |

ملحوظة:- الكميات طبقاً للمحاضر بما لا تتجاوز الرفع المساحي النهائي.

عن شركة أبو زعبل للكيماويات المتخصصة

مهندس /   
توقيع / 

شركة أبو زعبل للخدمات البترولية والتعدين

مهندس /   
توقيع / 

الشركة المنفذة

مهندس /   
توقيع / 

استشاري هيئة الطرق والكباري

مهندس /   
توقيع / 

مهندس / الهيئة العامة للطرق والكباري

مهندس /   
توقيع / 

مسلسل مصنع 18 الحربي (4)

مسلسل الشركة المنفذة (1)

شركة أبو زعبل للكيماويات المتخصصة

( مصنع 18 الحربي )

قطاع شركه الشروق للتجارة والأعمال  
الهندسية والمقاولات العمومية (عادل صميده)  
(المرحلة الثانية - القطاع الثالث - أسيوط)

453+300

الي كم

450+300

من كم

محضر حصر كميات التفجير رقم (2/8) بمشروع القطار الكهربائي السريع المرحلة الثانية قطاع أكتوبر ابوسمبل -  
القطاع الثالث - أسيوط.

انه في يوم الاثنين الموافق 2023/08/07 تم التفجير بمعرفة شركة أبو زعبل للكيماويات المتخصصة  
(مصنع 18 الحربي) في القطاع الخاص بشركه الشروق للتجارة والأعمال الهندسية والمقاولات العمومية (عادل صميده).  
وكانت كميات الصخور كالاتي :-

| م                              | المنطقة            | عدد الاخرام | متوسط العمق | مسافات التخريم | كمية الصخور المفجرة (م³) |
|--------------------------------|--------------------|-------------|-------------|----------------|--------------------------|
| 1                              | ٤٥١+٩٥ إلى ٤٥٢+١٤٠ | ٩٠٠         | ٣٦          | ٣٣ * ٤٠        | ٤٠٥٠ م³                  |
| 2                              |                    |             |             |                |                          |
| 3                              |                    |             |             |                |                          |
| 4                              |                    |             |             |                |                          |
| الإجمالي                       |                    |             |             |                | ٤٠٥٠ م³                  |
| إجمالي كمية الصخور المفجرة فقط |                    |             |             |                | متر مكعب صخور            |

ملحوظة:- الكميات طبقاً للمحاضر بما لا تتجاوز الرفع المساحي النهائي.

عن شركة أبو زعبل للكيماويات المتخصصة

مهندس /   
توقيع / 

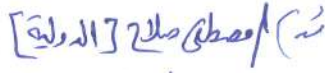
الشركة المنفذة

مهندس /   
توقيع / 

شركه أبو زعبل للخدمات البترولية والتعدين

مهندس /   
توقيع / 

استشاري هيئة الطرق والكباري

مهندس /   
توقيع / 

مهندس / الهيئة العامة للطرق والكباري

مهندس /   
توقيع / 

مسلسل مصنع 18 الحربي (8)

مسلسل الشركة المنفذة (2)

شركة أبو زعبل للكيماويات المتخصصة

( مصنع 18 الحربي )

قطاع شركه الشروق للتجارة والأعمال

الهندسية والمقاولات العمومية (عادل صميده)

(المرحلة الثانية - القطاع الثالث - أسيوط)

453+366

الي كم

450+366

من كم

محضر حصر كميات التفجير رقم (3/23) بمشروع القطار الكهربائي السريع المرحلة الثانية قطاع أكتوبر ابوسمبل -  
القطاع الثالث - أسيوط.

انه في يوم الاثنين الموافق 2023/09/18 تم التفجير بمعرفة شركة أبو زعبل للكيماويات المتخصصة  
(مصنع 18 الحربي) في القطاع الخاص بشركه الشروق للتجارة والأعمال الهندسية والمقاولات العمومية(عادل صميده).  
وكانت كميات الصخور كالاتي :-

| م | المنطقة                        | عدد الاخرام | متوسط العمق | مسافات التخريم | كمية الصخور المفجرة (م³) |
|---|--------------------------------|-------------|-------------|----------------|--------------------------|
| 1 | 451+480                        | 100         | 3           | 3200           | 2700                     |
| 2 |                                |             |             |                |                          |
| 3 |                                |             |             |                |                          |
| 4 |                                |             |             |                |                          |
|   | الإجمالي                       |             |             |                | 2700                     |
|   | إجمالي كمية الصخور المفجرة فقط |             |             |                | 2700                     |
|   | متر مكعب صخور                  |             |             |                | 2700                     |

ملحوظة:- الكميات طبقاً للمحاضر بما لا تتجاوز الرفع المساحي النهائي.

عن شركة أبو زعبل للكيماويات المتخصصة

مهندس /   
توقيع / 

شركة أبو زعبل للخدمات البترولية والتعدين

مهندس /   
توقيع / 

الشركة المنفذة

مهندس /   
توقيع / 

استشاري هيئة الطرق والكباري

مهندس /   
توقيع / 

مهندس / الهيئة العامة للطرق والكباري

مهندس /   
توقيع / 

مسلسل مصنع 18 الحربي (23)

مسلسل الشركة المنفذة (3)

شركة أبو زعبل للكيماويات المتخصصة

( مصنع 18 الحربي )

قطاع شركة الشروق للتجارة والأعمال

الهندسية والمقاولات العمومية (عادل صميده)

(المرحلة الثانية - القطاع الثالث - أسبوط)

453+366

الي كم

450+366

من كم

محضر حصر كميات التفجير رقم (4/29) بمشروع القطار الكهربائي السريع المرحلة الثانية قطاع أكتوبر ابوسمبل -  
القطاع الثالث - أسبوط.

انه في يوم الاثنين الموافق 2023/10/02 تم التفجير بمعرفة شركة أبو زعبل للكيماويات المتخصصة  
(مصنع 18 الحربي) في القطاع الخاص بشركة الشروق للتجارة والأعمال الهندسية والمقاولات العمومية (عادل صميده).  
وكانت كميات الصخور كالآتي :-

| م                              | المنطقة         | عدد الاخرام | متوسط العمق | مسافات التخريم | كمية الصخور المفجرة (م³) |
|--------------------------------|-----------------|-------------|-------------|----------------|--------------------------|
| 1                              | 451+580+551+780 | 100         | 3           | 300            | 27000                    |
| 2                              |                 |             |             |                |                          |
| 3                              |                 |             |             |                |                          |
| 4                              |                 |             |             |                |                          |
| الإجمالي                       |                 |             |             |                | 27000                    |
| إجمالي كمية الصخور المفجرة فقط |                 |             |             |                | 27000                    |

ملحوظة:- الكميات طبقاً للمحاضر بما لا تتجاوز الرفع المساحي النهائي.

عن شركة أبو زعبل للكيماويات المتخصصة

مهندس /   
توقيع / 

شركة أبو زعبل للخدمات البترولية والتعدين

مهندس /   
توقيع / 

الشركة المنفذة

مهندس /   
توقيع / 

استشاري هيئة الطرق والكباري

مهندس /   
توقيع / 

مهندس / الهيئة العامة للطرق والكباري

مهندس /   
توقيع / 

مسلسل مصنع 18 الحربي (29)

مسلسل الشركة المنفذة (4)

شركة أبو زعبل للكيماويات المتخصصة  
( مصنع 18 الحربي )

قطاع شركه الشروق للتجارة والأعمال  
الهندسية والمقاولات العمومية (عادل صميذة)  
(المرحلة الثانية - القطاع الثالث - أسبوط)

453+366

الي كم

450+366

من كم

محضر حصر كميات التفجير رقم (5/45) بمشروع القطار الكهربائي السريع المرحلة الثانية قطاع أكتوبر ابوسمبل -  
القطاع الثالث - أسبوط.

انه في يوم الاثنين الموافق 2023/10/30 تم التفجير بمعرفة شركة ابو زعبل للكيماويات المتخصصة  
(مصنع 18 الحربي) في القطاع الخاص بشركه الشروق للتجارة والأعمال الهندسية والمقاولات العمومية(عادل صميذة).  
وكانت كميات الصخور كالآتي :-

| م                              | المنطقة | عدد الاخرام | متوسط العمق | مسافات التخريم | كمية الصخور المفجرة (م³) |
|--------------------------------|---------|-------------|-------------|----------------|--------------------------|
| 1                              |         | ١٠٠٠        | ٢           | ٢ x ٢٥         | ٢٠٠٠                     |
| 2                              |         |             |             |                |                          |
| 3                              |         |             |             |                |                          |
| 4                              |         |             |             |                |                          |
| الإجمالي                       |         |             |             |                | ٢٠٠٠                     |
| إجمالي كمية الصخور المفجرة فقط |         |             |             |                | متر مكعب صخور            |

ملحوظة:- الكميات طبقاً للمحاضر بما لا تتجاوز الرفع المساحي النهائي.

عن شركة أبو زعبل للكيماويات المتخصصة

مهندس /   
توقيع / 

شركة أبو زعبل للخدمات البترولية والتعدين

مهندس /   
توقيع / 

الشركة المنفذة

مهندس /   
توقيع / 

استشاري هيئة الطرق والكباري

مهندس /   
توقيع / 

مهندس / الهيئة العامة للطرق والكباري

مهندس /   
توقيع / 

مسلسل مصنع 18 الحربي (45)

مسلسل الشركة المنفذة (5)

شركة أبو زعبل للكيماويات المتخصصة  
(مصنع 18 الحربي)

قطاع شركه الشروق للتجارة والأعمال  
الهندسية والمقاولات العمومية (عادل صميذة)  
(المرحلة الثانية - القطاع الثالث - أسيوط)

453+366

الي كم

450+366

من كم

محضر حصر كميات التفجير رقم (6/51) بمشروع القطار الكهربائي السريع المرحلة الثانية قطاع أكتوبر ابوسمبل -  
القطاع الثالث - أسيوط.

انه في يوم الاثنين الموافق 2023/11/06 تم التفجير بمعرفة شركة أبو زعبل للكيماويات المتخصصة  
(مصنع 18 الحربي) في القطاع الخاص بشركه الشروق للتجارة والأعمال الهندسية والمقاولات العمومية (عادل صميذة).  
وكانت كميات الصخور كالآتي :-

| م                                                                             | المنطقة | عدد الاخرام | متوسط العمق | مسافات التخريم | كمية الصخور المفجرة (م³) |
|-------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------|-------------|----------------|--------------------------|
| 1                                                                             |         | ١٥--        | ٢           | ٢x٤٥           | ٢٢٧٥-                    |
| 2                                                                             |         |             |             |                |                          |
| 3                                                                             |         |             |             |                |                          |
| 4                                                                             |         |             |             |                |                          |
| الإجمالي                                                                      |         |             |             |                | ٢٢٧٥-                    |
| إجمالي كمية الصخور المفجرة فقط ثلاثة وثلاثون ألف وستمائة وتسعون متر مكعب صخور |         |             |             |                |                          |

ملحوظة:- الكميات طبقاً للمحاضر بما لا تتجاوز الرفع المساحي النهائي.

عن شركة أبو زعبل للكيماويات المتخصصة

مهندس /   
توقيع / 

الشركة المنفذة

مهندس /   
توقيع / 

شركة أبو زعبل للخدمات البترولية والتعدين

مهندس /   
توقيع / 

استشاري هيئة الطرق والكباري

مهندس /   
توقيع / 

مهندس / الهيئة العامة للطرق والكباري

مهندس /   
توقيع / 

مسلسل مصنع 18 الحربي (51)

مسلسل الشركة المنفذة (6)

الشركة المنفذة  
محمدين

التمويل والتأمين  
ب. ق. ٢٨١٦٦  
٥٢٢ - ٩٠٦ - ٥٨٤  
٥١٠٢٨٤٨/٢٢٠٠١/٢

|                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                     |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |         |
|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| وزارة النقل<br>الهيئة العامة للطرق والكباري<br>المنطقة السابعة المركزية بأسوط            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |                           | عن عملية : تنفيذ الجسر الترابي والأعمال الصناعية بقطاعات مشروع إنشاء القطر الكهربائي (أكتوبر - أسوان)<br>تنفيذ أعمال الجسر الترابي القطاع الثالث ( منطوط - جرجا ) من الكم 450+300 إلى الكم 453+300<br>شريحة ( أ ) ( بالأمر المباشر ) تنفيذ : شركة الشروق للتجارة والأعمال الهندسية والمقاولات العمومية |         |
| بيان أعمال                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                     |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |         |
| مستخلص جاري رقم (2) عن الفترة من بداية العمل حتى 2023/12/27 - العقد رقم (2023/2022/1917) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                     |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |         |
| للأعمال المنفذة قبل 4/5/2023                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                     |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |         |
| 9                                                                                        | أعمال الجسر                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | الكمية حسب المقايضة المعدلة(م3)                                                     | الكمية المنفذة خلال المدة | الكمية المنصرفة (م3)                                                                                                                                                                                                                                                                                   |         |
| 4-9                                                                                      | ذات إجهاد ( 300-200 ) كجم/سم <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 8,443.26                                                                            | 0.00                      | 8,443.26                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 3م      |
| 6-9                                                                                      | ذات إجهاد ( 400-300 ) كجم/سم <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 452.07                                                                              | 0.00                      | 452.07                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |
| 7-9                                                                                      | ذات إجهاد (500-400) كجم/سم <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 6,286.92                                                                            | 0.00                      | 6,286.92                                                                                                                                                                                                                                                                                               |         |
|                                                                                          | ذات إجهاد (600-500) كجم/سم <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 28,663.34                                                                           | 0.00                      | 28,663.34                                                                                                                                                                                                                                                                                              |         |
|                                                                                          | ذات إجهاد (700-600) كجم/سم <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 21,416.83                                                                           | 0.00                      | 21,416.83                                                                                                                                                                                                                                                                                              |         |
| 9                                                                                        | و محمل على البند الاتي<br>1- تحميل و نقل ناتج الحفر لمسافة لا تقل عن 800 متر<br>2- تركبة الميول الجانبية باستخدام المعدات الميكانيكية<br>3- توريد التربة مطابقة للمواصفات و تشغيلها باستخدام آلات التسوية بسك لا يزيد عن 25 سم<br>لاستكمال المنسوب التصميمي لتشكيل الجسر و الاكتاف (نسبة تحمل كاليفورنيا لا تقل عن 10%) و<br>ريشها بالمياه الاصلوية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة و الدمك الجيد بالهراست للوصول الى<br>القصي كثافة جافة (95%) من الكثافة الجافة القصوى). ويتم التنفيذ طبقا للمناسيب التصميمية و<br>القطاعات العرضية النموذجية و الرسومات التفصيلية المعتمدة و البند بجمع مشتتات طيفا لاصول<br>الصناعة و مواصفات الهيئة العامة للطرق و الكباري وتعليمات المهندسين المشرفين<br>وفي حالة زيادة مسافة نقل ناتج الحفر عن 800 م من محور الطريق يتم احتساب 4 جنيه لكلومتر<br>الزيادة                                                                                                                                          |                                                                                     |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |         |
| للأعمال المنفذة بعد 4/5/2023                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                     |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |         |
| 4-9                                                                                      | ذات إجهاد ( 300-200 ) كجم/سم <sup>2</sup><br>علاوة 1.9 جنيه 3م لارتفاع السولار وذلك للكميات المنفذة بعد 4/5/2023                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 3,122.84                                                                            | 0.00                      | 3,122.84                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 3م      |
| 6-9                                                                                      | ذات إجهاد ( 400-300 ) كجم/سم <sup>2</sup><br>علاوة 2.2 جنيه 3م لارتفاع السولار وذلك للكميات المنفذة بعد 4/5/2023                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 167.20                                                                              | 0.00                      | 167.20                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |
| 8-9                                                                                      | ذات إجهاد (500-400) كجم/سم <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 2,325.30                                                                            | 0.00                      | 2,325.30                                                                                                                                                                                                                                                                                               |         |
|                                                                                          | ذات إجهاد (600-500) كجم/سم <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 10,601.51                                                                           | 0.00                      | 10,601.51                                                                                                                                                                                                                                                                                              |         |
|                                                                                          | ذات إجهاد (700-600) كجم/سم <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 7,921.29                                                                            | 0.00                      | 7,921.29                                                                                                                                                                                                                                                                                               |         |
| 9                                                                                        | و محمل على البند الاتي<br>1- تحميل و نقل ناتج الحفر لمسافة لا تقل عن 500 متر<br>2- تركبة الميول الجانبية باستخدام المعدات الميكانيكية<br>3- توريد التربة مطابقة للمواصفات و تشغيلها باستخدام آلات التسوية بسك لا يزيد عن 25 سم<br>لاستكمال المنسوب التصميمي لتشكيل الجسر و الاكتاف (نسبة تحمل كاليفورنيا لا تقل عن 10%) و<br>ريشها بالمياه الاصلوية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة و الدمك الجيد بالهراست للوصول الى<br>القصي كثافة جافة (95%) من الكثافة الجافة القصوى). ويتم التنفيذ طبقا للمناسيب التصميمية و<br>القطاعات العرضية النموذجية و الرسومات التفصيلية المعتمدة و البند بجمع مشتتات طيفا لاصول<br>الصناعة و مواصفات الهيئة العامة للطرق و الكباري وتعليمات المهندسين المشرفين<br>وفي حالة زيادة مسافة نقل ناتج الحفر عن 500 م من محور الطريق يتم احتساب 1.1 جنيه<br>لكلومتر الزيادة                                                                                                                                        |                                                                                     |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |         |
| 10                                                                                       | بمقر المكب اصعل تقصر ولسف طبقا للمناسيب التصميمية في تربة صخرية صلبة ذات إجهاد يزيد عن 100 كجم/سم <sup>2</sup> ( والصاف طبقا لمخاطر السلف طبقا أن يتم تحميل و نقل ناتج السلف مسافة لا تقل عن 800 متر من محور الطريق وتوريد طينة من التراب و السن المتدرج مطابقة للمواصفات وتشغيلها باستخدام الآلات التسوية بسك لا يزيد عن 25 سم لاستكمال المنسوب التصميمي لتشكيل الجسر و الاكتاف (نسبة تحمل كاليفورنيا لا تقل عن 15%) و ريشها بالمياه الاصلوية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة و الدمك الجيد بالهراست للوصول الى القصي كثافة جافة (95%) من الكثافة الجافة القصوى). ويتم التنفيذ طبقا للمناسيب التصميمية و الشروط والمواصفات المعتمدة من قبل المهندسين المشرفين و تعليمات المهندسين المشرفين و القطاعات العرضية النموذجية و الرسومات التفصيلية المعتمدة و البند بجمع مشتتات طيفا لاصول الصناعة و مواصفات الهيئة العامة للطرق و الكباري وتعليمات المهندسين المشرفين والصغر لا يشمل كومة صخرية علاوة 4 جنيه لكل متر من مسافة نقل ناتج السلف | 3م                                                                                  | 165,000                   | 165,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 191,000 |

مهندس الهيئة





الشركة المنفذة





حصير كميات قطاع شركة الشروق للتجارة والاعمال الهندسية والمقاولات العمومية من الكم 300+453 الى الكم 450+300 حتى مستخلص جاري 2 بتاريخ 27/12/2023

| Station     | Cut Area (Sq.m.) | Cut Volume (Cu.m.) | Cum. Cut Vol. (Cu.m.) |
|-------------|------------------|--------------------|-----------------------|
| 450+300.000 | 0                | 0                  | 0                     |
| 450+325.000 | 178.32           | 2228.99            | 2228.99               |
| 450+350.000 | 124.84           | 3789.51            | 6018.5                |
| 450+375.000 | 154.99           | 3497.86            | 9516.36               |
| 450+400.000 | 140.29           | 3690.91            | 13207.27              |
| 450+425.000 | 240.57           | 4760.7             | 17967.97              |
| 450+450.000 | 253.7            | 6178.36            | 24146.33              |
| 450+475.000 | 267.58           | 6515.98            | 30662.31              |
| 450+500.000 | 325.99           | 7419.64            | 38081.95              |
| 450+525.000 | 322.77           | 8109.53            | 46191.48              |
| 450+550.000 | 318.05           | 8010.24            | 54201.72              |
| 450+575.000 | 259.92           | 7224.6             | 61426.32              |
| 450+600.000 | 119.75           | 4745.9             | 66172.21              |
| 450+625.000 | 53.13            | 2161.07            | 68333.28              |
| 450+650.000 | 89.88            | 1787.65            | 70120.93              |
| 450+675.000 | 114.72           | 2557.43            | 72678.36              |
| 450+700.000 | 124.52           | 2990.46            | 75668.82              |
| 450+725.000 | 98.59            | 2788.85            | 78457.67              |
| 450+750.000 | 20.52            | 1488.82            | 79946.49              |
| 450+775.000 | 31.13            | 645.66             | 80592.14              |
| 450+800.000 | 5.85             | 462.35             | 81054.5               |
| 450+825.000 | 0.52             | 79.7               | 81134.2               |
| 450+850.000 | 0                | 6.51               | 81140.71              |
| 451+200.000 | 49.69            | 621.08             | 81761.79              |
| 451+225.000 | 54.07            | 1296.94            | 83058.73              |
| 451+250.000 | 6.81             | 760.98             | 83819.71              |
| 451+275.000 | 13.23            | 250.51             | 84070.22              |
| 451+300.000 | 7.02             | 253.18             | 84323.39              |
| 451+325.000 | 17.81            | 310.47             | 84633.86              |
| 451+350.000 | 25.77            | 544.77             | 85178.63              |
| 451+375.000 | 62.89            | 1108.19            | 86286.82              |
| 451+400.000 | 90.1             | 1912.36            | 88199.18              |
| 451+425.000 | 99.19            | 2366.17            | 90565.35              |
| 451+450.000 | 65.81            | 2062.49            | 92627.84              |

الولاية  
للإستشارات الهندسية  
القطر الكهربى السريع ( ٦ أكتوبر / أهرم / ممل )  
القطاع الثالث - فى مسطحة من منظومة حتى جرجا

|      |             |        |          |           |
|------|-------------|--------|----------|-----------|
| 68.7 | 451+475.000 | 68.7   | 1681.39  | 94309.23  |
| 1.97 | 451+500.000 | 81.97  | 1883.46  | 96192.69  |
| 1.87 | 451+525.000 | 124.87 | 2585.57  | 98778.27  |
| 4.66 | 451+550.000 | 144.66 | 3369.18  | 102147.44 |
| 2.03 | 451+575.000 | 192.03 | 4208.69  | 106356.14 |
| 1.30 | 451+600.000 | 228.35 | 5254.83  | 111610.97 |
| 2.20 | 451+625.000 | 255.26 | 6045.09  | 117656.06 |
| 1.32 | 451+650.000 | 234.42 | 6120.97  | 123777.03 |
| 1.88 | 451+675.000 | 238.54 | 5911.98  | 129689    |
| 1.20 | 451+700.000 | 140.22 | 4734.49  | 134423.5  |
| 1.20 | 451+725.000 | 148.51 | 3609.18  | 138032.68 |
| 1.06 | 451+750.000 | 135.2  | 3546.43  | 141579.11 |
| 1.30 | 451+775.000 | 137.96 | 3414.55  | 144993.66 |
| 1.30 | 451+800.000 | 138.81 | 3459.57  | 148453.23 |
| 1.30 | 451+825.000 | 129.9  | 3358.86  | 151812.09 |
| 1.30 | 451+850.000 | 139.45 | 3366.91  | 155179    |
| 1.30 | 451+875.000 | 165.34 | 3809.82  | 158988.82 |
| 1.30 | 451+900.000 | 174    | 4241.73  | 163230.55 |
| 1.30 | 451+925.000 | 252.94 | 5336.79  | 168567.34 |
| 1.30 | 451+950.000 | 343.5  | 7455.46  | 176022.8  |
| 1.30 | 451+975.000 | 473.87 | 10217.05 | 186239.85 |
| 1.30 | 452+000.000 | 482.08 | 11949.31 | 198189.17 |
| 1.30 | 452+025.000 | 390.95 | 10912.88 | 209102.05 |
| 1.30 | 452+050.000 | 321    | 8899.36  | 218001.4  |
| 1.30 | 452+075.000 | 234.01 | 6937.54  | 224938.94 |
| 1.30 | 452+100.000 | 189.09 | 5288.74  | 230227.68 |
| 1.30 | 452+125.000 | 97.12  | 3577.68  | 233805.36 |
| 1.30 | 452+150.000 | 59.23  | 1954.38  | 235759.74 |
| 1.30 | 452+175.000 | 94.92  | 1926.8   | 237686.55 |
| 1.30 | 452+200.000 | 118.57 | 2668.61  | 240355.16 |
| 1.30 | 452+225.000 | 50.21  | 2109.79  | 242464.95 |
| 1.30 | 452+250.000 | 24.04  | 928.07   | 243393.02 |
| 1.30 | 452+275.000 | 58.38  | 1030.24  | 244423.26 |
| 1.30 | 452+300.000 | 70.6   | 1612.27  | 246035.53 |
| 1.30 | 452+325.000 | 17.27  | 1098.34  | 247133.88 |
| 1.30 | 452+350.000 | 10.79  | 350.79   | 247484.67 |
| 1.30 | 452+375.000 | 55.74  | 831.71   | 248316.37 |
| 1.30 | 452+400.000 | 19.12  | 935.75   | 249252.12 |
| 1.30 | 452+425.000 | 0.03   | 239.28   | 249491.4  |
| 1.30 | 452+450.000 | 2.91   | 36.74    | 249528.14 |
| 1.30 | 452+475.000 | 0      | 36.42    | 249564.56 |
| 1.30 | 453+025.000 | 17.67  | 220.89   | 249785.45 |
| 1.30 | 453+050.000 | 37.94  | 695.09   | 250480.54 |
| 1.30 | 453+075.000 | 46.57  | 1056.39  | 251536.93 |
| 1.30 | 453+100.000 | 46.11  | 1158.6   | 252695.53 |
| 1.30 | 453+125.000 | 15.35  | 768.25   | 253466.78 |
| 1.30 | 453+150.000 | 51.09  | 830.47   | 254294.24 |

شركة الهندسة  
المصرية  
للإستشارات الهندسية  
والقانون والمحاسبة  
م.ع. ٢٢١٦٦  
٢٠١٦/٢٠١٧  
٥/٢٠٢٠

م.ع. ٢٢١٦٦  
٢٠١٦/٢٠١٧  
٥/٢٠٢٠  
El Dawlaty  
م.ع. ٢٢١٦٦  
٢٠١٦/٢٠١٧  
٥/٢٠٢٠

الرائد  
للإستشارات الهندسية  
القطر الكهربى المربع (٦ أكتوبر/ أريسميل)  
القطاع الثالث - في مسافة من منطوق حتى خرجنا

|       |             |           |       |         |             |           |
|-------|-------------|-----------|-------|---------|-------------|-----------|
| 36.25 | 453+175.000 | 255386    | 36.25 | 1091.75 | 453+200.000 | 255386    |
| 36.36 | 453+200.000 | 256218.62 | 30.36 | 832.62  | 453+225.000 | 257120.68 |
| 41.8  | 453+225.000 | 257120.68 | 41.8  | 902.06  | 453+250.000 | 258212.15 |
| 45.51 | 453+250.000 | 258212.15 | 45.51 | 1091.48 | 453+275.000 | 259505.05 |
| 57.92 | 453+275.000 | 259505.05 | 57.92 | 1292.89 | 453+300.000 | 260229.02 |
| 0     | 453+300.000 | 260229.02 | 0     | 723.98  |             |           |

مهندس الشركة

مهندس مكتب الدولية للمساحة والخرائط

مهندس مكتب الرائد ( استشاري الهيئة )

مدير مشروع مكتب الرائد ( استشاري الهيئة )

مهندس الهيئة

الرائد  
مكتب الهندسية

القطاع النفث - لاس مسطحة من منظومة حقن  
6 أكتوبر / اوسميد

